



แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
2. **ชื่อโครงการ :** โครงการบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา และเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม.....
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :**
(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง /สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ โทร 08 1993 2744 E-mail : Wiroj@rmutl.ac.th	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี		-บริหารจัดการโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน ภายใต้กิจกรรมการ ส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช รสเครือ โทร 082-165-8141	ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี	วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี 2563- ปัจจุบัน -บริหารจัดการโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุน

E-mail : piyanuch_ros@hotmail.com			ภายใต้กิจกรรมการ ส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน -ที่ปรึกษา โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า ชุมชน ตามแนวทางคู่มือ วิทย์เพื่อโอท็อป ตั้งแต่ปี 2566 - 2567
3. นางสาวศศิภา ชุมภูริมา โทร. 065-446-1663 E-mail : sasiphachch@gmail.com	ผู้ร่วมรับผิดชอบ โครงการ		เจ้าหน้าที่ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี 2565-ปัจจุบัน

4. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ
 เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2549.....)
 เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :** พื้นที่จังหวัดน่านมีการปกครองทั้งหมด 15 อำเภอได้แก่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอเวียงสา อำเภอท่าวังผา อำเภอนาน้อย อำเภอนาน้อย อำเภอเมืองน่าน อำเภอทุ่งช้าง อำเภอปัว อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข อำเภอบ่อเกลือ อำเภอสองแคว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเชียงกลาง อำเภอบ้านหลวง และอำเภอภูเพียง ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ ปลูกข้าวโพด ทำนา ไม้ผล ผักสวนครัวและอื่น ๆ การทำการเกษตรที่ผ่านมากษัตริย์ยังมีการทำการเกษตรแบบเดิมที่มีการใช้สารเคมีเข้ามาเพิ่มผลผลิตและยังไม่มีตลาดที่แน่นอนในการจำหน่าย ส่วนใหญ่จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ และเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการทำการเกษตรแบบปลอดภัย การแปรรูปและช่องทางการจำหน่าย ปัจจุบันได้มีหน่วยหลากหลายภาคีเครือข่ายได้เข้ามาช่วยในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ให้ประชาชนในจังหวัดน่าน และทำให้มีทางเลือกหลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่น การส่งเสริมทางการเกษตรอินทรีย์ การแปรรูป(อาหารและสิ่งทอ) การท่องเที่ยวชุมชน และช่องทางการตลาด คลินิกเทคโนโลยี ได้เป็นส่วนหนึ่งของภาคีเครือข่าย ในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากร่วมกับจังหวัด และยังพบว่า ประชาชนในพื้นที่จังหวัดน่านยังต้องการและขาดองค์ความรู้อีกหลาย ๆ ด้าน ในการพัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับครอบครัวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน เป็นที่พึ่งของชุมชนโดยแต่ละปีมีผู้ติดต่อขอรับความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาอาชีพเป็นจำนวนมาก ปัญหาที่พบบ่อยได้แก่ ปัญหาการแปรรูปผลผลิตเกษตรปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช ปัญหาการทำการเกษตรแบบอินทรีย์และอื่น ๆ โดยเกษตรกรหรือกลุ่มผู้ผลิตติดต่อเข้ามาโดยตรง ติดต่อผ่านบุคคลที่รู้จัก หรือติดต่อผ่านส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ สหกรณ์จังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด และหน่วยงานเครือข่ายภาคีอื่น ๆ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้รับมอบหมายให้เป็นศูนย์ประสานงานและดำเนินงานของ อว. ส่วนหน้าประจำจังหวัดน่าน ซึ่งได้ทำหน้าที่ กำกับและติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดน่าน และส่วนราชการจังหวัดน่าน

แผนการดำเนินงาน



01



ช่องทางการให้บริการ

- ไลน์
- E-mail
- Facebook
- Line
- ลงพื้นที่

02



ผู้ประสานงาน

- เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี รับเรื่อง ประเด็นปัญหา
- ติดต่อประสานงานผู้เชี่ยวชาญ
- ลงบริการให้คำปรึกษา

03



เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

- การแปรรูปอาหารและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- การบริการจัดการกลุ่ม การพัฒนาช่องทางการตลาด
- การบริการจัดการท่องเที่ยวชุมชน
- การใช้สารทางชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลง/ การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ การใช้และการดูแลรักษา/ ขยายพันธุ์พืช/ไม้ผลเศรษฐกิจ/การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ
- การผสมสูตรอาหารสัตว์ การเลี้ยงดูแลสัตว์
- การเพาะเลี้ยงและดูแลสัตว์น้ำเศรษฐกิจ

04



ผู้เชี่ยวชาญ

- ด้านนวัตกรรมและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ด้านพืชศาสตร์
- ด้านสัตวศาสตร์
- ด้านประมง
- ด้านบัญชี และการตลาด
- ด้านสารสนเทศและการจัดการ
- ด้านวิศวกรรม/เครื่องจักร

05



พัฒนาต่อยอด



STI for OTOP ๖๖ UPGRADE

- แหล่งงบอื่นๆ



ผลกระทบ

06



- สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย สร้างอาชีพ ให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น
- พัฒนาทักษะของบุคลากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม

07

ผลิต/ผลลัพธ์

- สรุปผลการดำเนินงานในระบบ CMO



TARGET
กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร
นักเรียน/นักศึกษา
ประกอบการ
บุคคลทั่วไป

INSIGHT
โอกาส/ช่องว่าง

น่านเป็นจังหวัดที่มีผู้นิยม
ท่องเที่ยว ทำให้มีความต้องการ
สินค้าอุปโภค บริโภคสูง

AREA พื้นที่ทำงาน

15 อำเภอในจังหวัดน่าน

PROBLEM SITUATION
สถานการณ์ปัญหา

- เกษตรกร/ผู้ผลิต ยังต้องการ
องค์ความรู้ทางวิชาการ/
เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือ
แก้ปัญหา
- การเกิดอุทกภัยทำให้ความ
ต้องการความรู้การสร้างอาชีพ
เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย

ACTIVITIES
กิจกรรมที่เราต้องทำ

ให้ความรู้ทางวิชาการ/เทคโนโลยี เพื่อพัฒนา
หรือแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร/ผู้ประกอบการ
โดยวิธีการให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลความรู้
ถ่ายทอดเทคโนโลยี

VISION
ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย
สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมาก
ยิ่งขึ้น

GOALS
เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทาง
เทคโนโลยี 60 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 160
คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อย
ละ 80
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ
ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20
รายการต่อปี
5. จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่
อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี

6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร, วิชาทกิจชุมชน, นักเรียน, นักศึกษา, ประชาชนผู้สนใจทั่วไปในเขตพื้นที่จังหวัดน่าน

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ครอบคลุมทั้งจังหวัดน่าน รวม 15 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองน่าน อำเภอนาหมื่น อำเภอนาน้อย อำเภอเวียงสา อำเภอบ้านหลวง อำเภอแม่จริม อำเภอสันติสุข อำเภอท่าวังผา อำเภอสองแคว อำเภอปัว อำเภอเชียงกลาง อำเภอทุ่งช้าง อำเภอบ่อเกลือ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอภูเพียง

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือน 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 065 446 1663 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์-วันศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวศศิภา ชุมภูธิมา <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน นวัตกรรมและการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร 2. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดด้านพืช ศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ย และดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทางชีวภัณฑ์ ในการกำจัดโรคและแมลง) เทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์	1. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านนวัตกรรมและการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร	1.วิธีการและกระบวนการ แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	1. ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ 2. นางสาวจิรัชต์ กันทะขู้ 3. นางบุษบา มะโนแสน
	2. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ด้านพืชศาสตร์ (การเพาะเห็ด การจัดการปุ๋ยและดิน เทคโนโลยีการอารักขาพืช (การผลิตและการใช้สารทาง ชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ แมลง) เทคโนโลยีเกษตร อินทรีย์	2.การผลิตและการใช้สาร ทางชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรค และแมลง/การทำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพ การใช้และการดูแล รักษา/ขยายพันธุ์พืช/ไม้ผล เศรษฐกิจ/การจัดการฟาร์ม อัจฉริยะ	1. ผศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ 2. นางสาวปัทมา จันทร์เรือง 3. นายบรรจง อูปแก้ว 4. นายวรารุณี โล๊ะสุข 5. นายภาณุพงศ์ สิทธิวุฒิ
	3. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านสัตวศาสตร์ (การผลิต อาหารสัตว์และการเลี้ยง ไก่ หมู วัว)	3.วิธีการผสมสูตรอาหารสัตว์ การเลี้ยงดูแลสัตว์	1. ดร.วุฒิกกร สระแก้ว 2. นายกฤษณธร สิ้นตะละ นางสาวสุชาทิพย์ ไชยวงศ์ 3. ผศ.ดร.รัชนี บัวระภา 4. นางสาวกัญญ์ธัญญา จินต์ ตนวรรกุล
	4. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ทางด้านประมง (การ เพาะเลี้ยงกบ ปลาเศรษฐกิจ)	4.วิธีการเพาะเลี้ยงและดูแล สัตว์น้ำเศรษฐกิจ	1. ดร.จุลทรรศน์ ศิริแสง 2. ผศ.เอกชัย ดวงใจ 3. ดร.ชนินทร์ แก้วมณี 4. ผศ.อมรชัย ล้อทองคำ

3. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน สัตวศาสตร์ (การผลิตอาหารสัตว์และ การเลี้ยง ไก่ หมู วัว) 4. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดทางด้าน ประมง (การเพาะเลี้ยงกบ ปลา เศรษฐกิจ) 5. เทคโนโลยีด้านบัญชี และการตลาด 6. เทคโนโลยีการบริหารจัดการชุมชน แบบมีส่วนร่วม 7.เทคโนโลยีวิศวกรรม/เครื่องจักร <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง บริการ (โปรตระกูล) : 1.ผ่านเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ 2.เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ข่าว ประชาสัมพันธ์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	5. เทคโนโลยีด้านบัญชี และ การตลาด	5.1 การทำบัญชีธุรกิจ 5.2. การตลาดออนไลน์	5. ผศ.ดร.เขาวรี ใจสุข 1. ดร.ฐานิญา อิศระ 2. ผศ.ศทวาทู แก้วบรรจง 3. นางสาวอภิญญา กันธิยะ 4. ผศ. ธัญทิพย์ ศิริพรอัครชัย 5. นางกัญญณพัชญ์ พลเยี่ยม 6. ดร. ณัฐพันธ์ ปัญญาโรจน์ 7. นายอรันพงศ์ ทนินไชย 8. น.ส.พัชรภรณ์ หงษ์สิบสอง 9. นางสาววรรณิดา ชินบุตร
	6.เทคโนโลยีสารสนเทศและ การจัดการ	6.1 การจัดการและการ บริการ และสารสนเทศ	1.นางสาวชนิษฐา หอมจันทร์ 2. ผศ.วรวินัย ฝั้นคำอ้าย
	7.เทคโนโลยีวิศวกรรม/ เครื่องจักร	7.1 การออกแบบ และ พัฒนา เครื่องจักรกล 7.2 การผลิตเครื่องจักรกล 7.3 การวางแผนงานเพื่อ จัดทำ เครื่องจักรกล	1. ผศ.ดร.กัญยาพร ไชยวงศ์ 2. ดร.สิทธิบูรณ์ ศิริพรอัครชัย 3. ดร.ก้องเกียรติ ธนะมิตร 4. นายสุรชัย อิ่มทับ

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1.กิจกรรมการ ให้บริการ คำปรึกษาและ เทคโนโลยี													23,200	ผศ.ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ/ ผศ.ดร.ปิยะ นุช รสเครือ/ นางสาวศศิภา ชุมภูริมา	1. กิจกรรมการ ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี - การให้บริการ คำปรึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - การให้บริการข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม - ช่องทางการให้บริการ ได้แก่ การบริการนอก สถานที่ ทางโทรศัพท์ และทางเว็บไซต์
2.การ ประสานงาน													180,000	ผศ.ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ/	การประสานงานและ บริหารจัดการเครือข่าย

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	60 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	160 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	1.จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี 2.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ภากรมริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล จำนวนผู้เข้ารับบริการจำนวน 220 คน ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 80% ผู้ใช้บริการนำความรู้ถ่ายทอดความรู้นำไปใช้ประโยชน์ 1 แห่ง.....

ทางสังคม : โปรดอธิบาย สามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย สร้างอาชีพให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้นอีกทั้ง ยังเป็นการพัฒนาทักษะของบุคลากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....213,000.....บาท มีรายการดังนี้ (คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
รวมเป็นเงิน				180,000
บริการให้คำปรึกษา (กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดองค์ความรู้ และสาธิตความรู้ทางวิชาการให้แก่เกษตรกร นักเรียน/นักศึกษา ผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไป ในพื้นที่ดำเนินการ 15 อำเภอในจังหวัดน่าน)	ค่าวัสดุสาธิตตัวอย่างสำหรับทดสอบหรือทดลองใช้ ในการแนะนำให้ความรู้ทางวิชาการ/จัดนิทรรศการ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5 ครั้ง	2,000	10,000
	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	3 ครั้ง ๆ ละ 6 ชั่วโมง ๆละ 600 บาท	600	10,800
	ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ	5 ครั้งๆ จำนวน 2 คน	240	2,400
รวมเป็นเงิน				23,200

จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	- ค่าอาหารกลางวัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1 ครั้ง x 10 คน 1 ครั้ง x 10 คน	70 30	700 300
			รวมเป็นเงิน	1,000
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	- ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการ - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าวัสดุสาริต	2 ครั้ง x 2 คน 2 ครั้ง 2 ครั้ง	240 500 760	480 1,000 1,520
			รวมเป็นเงิน	3,000
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	- ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการ - ค่าห้องพัก - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 ครั้ง x 2 คน 2 ครั้ง x 2 คน 2 ครั้ง	240 600 1,820	960 1,200 3,640
			รวมเป็นเงิน	5,800
วัสดุสำนักงานและจัดทำเอกสารเผยแพร่				
สรุปงบประมาณ				213,000

หมายเหตุ : ขอถ่ายจ่ายเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสเครือ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง** ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)